



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Presidenza del Consiglio
dei Ministri
IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE
NEI TERRITORI DELLE REGIONI EMILIA-ROMAGNA, TOSCANA E MARCHE



PROVINCIA
DI REGGIO EMILIA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 1210 DEL 16/12/2025

OGGETTO

AFFIDAMENTO DIRETTO DI SERVIZI E FORNITURE DI 5 VERTICAL ARRAY CON CENTRALINA PER MONITORAGGIO STRUTTURALE INTERVENTO PER OPERE DI CONSOLIDAMENTO E SOSTEGNO SP 9 KM 20+400 IN VILLA MINOZZO - C.I. ER-UBIS-000421". CUP: C27H24000080001 - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU - M2C4-I2.1.A

RDP/RUP: TUMMINO GIUSEPPE

Dirigente: BUSSEI VALERIO

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 1 del 09/01/2025, successivamente modificato con Decreto del Presidente n. 51 del 03/06/2025, n. 99 del 30/09/2025 e n. 181 del 28/11/2025, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2025 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguitamento degli obiettivi assegnati;

Vista la proposta con la quale l'ing. Giuseppe Tummino, in qualità di Responsabile dell'U.O. Gestione Manufatti, del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio fa presente quanto segue:

- l'affidamento dei servizi e delle forniture in oggetto, consistono nell'installazione e nella trasmissione dei dati derivanti dal sistema di monitoraggio strutturale, da installarsi sull'intervento in corso di esecuzione, con il quale si intende risolvere le problematiche della SP9 al km 20+400 in località Ponte Gora, comune di Villa Minozzo (RE).
- Il fronte franoso in questione è abbastanza noto in quanto ciclicamente è necessario eseguire dei lavori per sistemare i danni provocati sul Ponte, pertanto l'obiettivo di questo sistema di monitoraggio strutturale è quello di analizzare gli effetti del movimento sui pali dei pozzi, che sono più a contatto con il terreno, così da analizzare in tempo reale le eventuali inclinazioni rilevate;
- vi è pertanto l'urgenza di procedere all'affidamento diretto dei servizi e delle forniture di 5 vertical array comprensivi di centralina, software per la gestione dei dati, assistenza tecnica e quant'altro necessario per la messa in funzione del sistema di monitoraggio strutturale relativamente all'intervento "lavori per la realizzazione di opere di consolidamento e sostegno sulla sp 9 al km 20+400 in comune di Villa Minozzo - codice intervento ER-UBIS-000421". cup: C27H24000080001;
- l'intervento sopra citato, è finanziato dall'Unione Europea, Next Generation EU e presentano la seguente misura di finanziamento: M2C4I2.1.A, Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica, Componente 4 – Tutela del territorio e della risorsa idrica, Investimento 2.1A - Misure per la gestione del rischio alluvioni e la riduzione del rischio idrogeologico. Interventi in Emilia-Romagna, Toscana e Marche – Milestone/Target previste dalla CID (Counsil Implementing Decision);

Richiamate:

- l'ordinanza n. 13/2023 del Commissario Straordinario alla Ricostruzione nei territori delle Regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche;
- l'ordinanza n. 33/2024 del Commissario Straordinario alla Ricostruzione nei territori delle Regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche che individua l'intervento in oggetto con codice ER-UBIS-000180;
- l'ordinanza n. 35 pubblicata il 1 ottobre 2024 recante le modalità di attuazione e rendicontazione degli interventi segnalati dalle Regioni Emilia Romagna, Toscana e Marche per le più urgenti necessità e finalizzati alla gestione del rischio alluvioni e alla riduzione del rischio idrogeologico, rientranti nella Misura M2C4-I2.1a nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza disciplinato dal Regolamento del Parlamento

Europeo (UE) n. 241/2021 del 12 febbraio 2021, relativo al dispositivo per la ripresa e la resilienza (Next Generation UE);

- ordinanza n.37 pubblicata il 30 ottobre 2024 che disciplina le modalità “organizzative”, nell’ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza disciplinato dal Regolamento del Parlamento Europeo (UE) 2021/241 del 12 febbraio 2021, relativo al dispositivo per la ripresa e la resilienza (Next Generation UE), per l’attuazione e la rendicontazione degli interventi dell’investimento M2C4 2.1.a segnalati dalle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche, e confluiti nell’ordinanza n. 35/2024 in data 25 settembre 2024, che riporta in allegato le “Linee guida per i Soggetti Attuatori”;

Dato atto che:

- il Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell’art. 15 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., è l’Ing. Giuseppe Tummino, funzionario del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio;
- il Dirigente competente ha accertato e attestato l’impossibilità oggettiva di utilizzare risorse umane e strumentazioni interne all’Ente, in quanto si tratta di un sistema di monitoraggio innovativo la cui strumentazione e la piattaforma necessaria a leggere i dati si possono acquistare solamente dalla società Advanced Slope Engineering S.r.l.;
- si è ritenuto pertanto di procedere all’affidamento dei servizi e forniture di cui sopra a un operatore economico esterno, in possesso della necessaria strumentazione ed esperienza in materia;
- i servizi e le forniture in parola rientrano nell’ambito di applicazione dei criteri ambientali minimi adottati ed in vigore, in base al piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della pubblica Amministrazione;

Visti:

- il Nuovo Regolamento provinciale per la disciplina dei contratti, approvato con Delibera Consiliare n.22 del 28/09/2023;
- l’art. 3 comma 2 f) dell’Ordinanza n. 13/2023 del Commissario Straordinario alla Ricostruzione nei territori delle Regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche che consente l’affidamento diretto per servizio fino al limite di € 221.000,00 senza previa consultazione di più operatori economici;

Considerato che:

- si è ritenuto di procedere all’affidamento diretto dei servizi e forniture di 5 Vertical Array comprensivi di centralina, software per la gestione dei dati, assistenza tecnica e quant’altro necessario per la messa in funzione del sistema di monitoraggio strutturale relativamente all’intervento “Lavori per la realizzazione di opere di consolidamento e sostegno sulla SP 9 al km 20+400 in comune di Villa Minozzo - codice intervento ER-UBIS-000421”. CUP: C27H24000080001, tramite la Piattaforma certificata SATER, ad un operatore economico esterno, in possesso della necessaria esperienza in materia;
- l’importo dei servizi e delle forniture è stato stimato, sulla base di indagini di mercato, in un valore inferiore ad € 140.000,00 nel rispetto dei principi enunciati dal medesimo D.Lgs. 36/2023;

Rilevato che:

- il Responsabile Unico del Progetto ha richiesto altri tre preventivi ad altrettanti operatori economici, i quali hanno proposto soluzioni più costose e meno adatte all'opera da monitorare;
- il Responsabile Unico del Progetto ha provveduto a selezionare l'operatore economico mediante indagine di mercato, e con il quale ha avuto diversi confronti per affinare il sistema alle effettive esigenze dell'ente;
- La società individuata per i servizi e le forniture in questione è :
 - Advanced Slope Engineering S.r.l., con sede in Via R. Koch 53/a Loc. Pilastrello, 43123 Parma - Italia - C.F. / P.IVA: 02687890349;
- l'importo massimo per i servizi e le forniture, al netto dell'IVA, è pari a € 34.203,82, così dettagliate nelle varie fasi:

Intervento	Fornitura della strumentazione	Gestione dati + accesso piattaforma web + scheda telefonica IoT (3 anni)	5 Giornate di assistenza tecnica per l'installazione	Totale Servizi e Forniture
Fornitura 5 Vertical Array comprensivi di centralina, software per la gestione dei dati, assistenza tecnica e quant'altro necessario per la messa in funzione del sistema di monitoraggio strutturale relativamente all'intervento "Lavori per la realizzazione di opere di consolidamento e sostegno sulla SP 9 al km 20+400 in comune di Villa Minozzo - codice intervento ER-UBIS-000421"	€ 24.453,82	€ 6.000,00	€ 3.750,00	€ 34.203,82

- il Responsabile Unico del Progetto ha ritenuto congruo il preventivo e ha formalizzato l'affidamento diretto (Registro di sistema n. PI512634-25) all'operatore economico, di cui al punto precedente, utilizzando la piattaforma elettronica Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia-Romagna "SATER";

- è stato presentato, in data 18/11/2025 da Advanced Slope Engineering S.r.l., con sede in Via R. Koch 53/a Loc. Pilastrello, 43123 Parma - Italia - C.F. / P.IVA: 02687890349, il preventivo richiesto, che conclude nell'importo netto di € 34.203,82, così dettagliato:

Intervento	Fornitura della strumentazione	Gestione dati + accesso piattaforma web + scheda telefonica IoT (3 anni)	5 Giornate di assistenza tecnica per l'installazione	Totale Servizi e Forniture
Fornitura 5 Vertical Array comprensivi di centralina, software per la gestione dei dati, assistenza tecnica e quant'altro necessario per la messa in funzione del sistema di monitoraggio strutturale relativamente all'intervento "Lavori per la realizzazione di opere di consolidamento e sostegno sulla SP 9 al km 20+400 in comune di Villa Minozzo - codice intervento ER-UBIS-000421"	€ 24.453,82	€ 6.000,00	€ 3.750,00	€ 34.203,82

- il RUP ha ritenuto congrua l'offerta, in riferimento alla economicità della stessa, avendone valutato la qualità in sede di negoziazione preliminare alla richiesta del preventivo;

Ritenuto pertanto di:

- procedere all'affidamento dei servizi e forniture in parola, all'operatore economico indicato, per l'importo pari a € 34.203,82 netti;
- impegnare la spesa lorda di € 41.728,66, finanziata dalle ordinanze emesse dal Commissario Straordinario alla Ricostruzione nei territori delle Regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche citate in premessa, alla Missione 10 Programma 5 del Bilancio di Previsione 2025-2027, annualità 2025, e al corrispondente cap. 5104 art. 11 del PEG 2025 codice V livello 2020109012, esigibilità 2026;
- dare atto che:
 - nei confronti del predetto operatore economico è stato effettuato il controllo in ordine alla dichiarazione del titolare effettivo;

- è stata effettuata la verifica del possesso dei requisiti di ordine generale e speciale prescritti nei confronti dell'operatore economico concorrente;
- la verifica dei suddetti controlli ha dato esito positivo e non ha fatto emergere irregolarità;
- l'affidamento non presenta un interesse transfrontaliero certo;
- sono state acquisite le dichiarazioni di l'assenza di conflitto di interessi per il personale coinvolto nella selezione dei soggetti realizzatori, allegata alla presente;

Visti:

- il D.L. n. 77/2021, convertito in L. n. 108/2021;
- il D.L. n. 76/2020, convertito in L. n. 120/2020;
- il D.Lgs. n. 267/2000;
- il D.Lgs. n. 50/2016;
- il D.Lgs. 56/2017;
- il D.L. 32/2019;
- la L. 55/2019;
- il D.I. 31 dicembre 2020, n. 183 (c.d. Decreto "Mille Proroghe");
- il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm") e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- la Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021 che approva il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (P.N.R.R.);
- i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
- gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel P.N.R.R.;
- il decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1 luglio 2021, n. 101 recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";
- il decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze 15 luglio 2021 che individua gli obiettivi iniziali, intermedi e finali determinati per ciascun programma, intervento e progetto del Piano complementare, nonché le relative modalità di monitoraggio;
- il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 15 settembre 2021 recante "Attuazione dell'articolo 1, comma 1044, della legge 30 dicembre 2020, n. 178, in materia di modalità di rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativi a ciascun progetto nell'ambito delle componenti del PNRR" (c.d. DPCM Monitoraggio);

- la Circolare 31 dicembre 2021, n. 33 del Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato recante "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Nota di chiarimento sulla Circolare del 14 ottobre 2021, n. 21 - Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR – Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento";
- la guida operativa per il rispetto del principio DNSH del MEF approvata con Circolare RGS n.32/2021 e aggiornata con la n.33/2022 e successivamente con la n.22/2024;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) n B9287075E0, il Codice Unico dei Progetto (CUP) C27H24000080001;

Visti l'obiettivo di 1° livello 1005/0006 e di 2° livello R08G1OG12 del PEG 2025;

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto;

D E T E R M I N A

- di prendere atto dell'esito della negoziazione, avvenuta a mezzo mail e formalizzata tramite la piattaforma SATER, per l'affidamento diretto dei servizi e forniture di 5 Vertical Array comprensivi di centralina, software per la gestione dei dati, assistenza tecnica e quant'altro necessario per la messa in funzione del sistema di monitoraggio strutturale relativamente all'intervento "Lavori per la realizzazione di opere di consolidamento e sostegno sulla SP 9 al km 20+400 in comune di Villa Minozzo - codice intervento ER-UBIS-000421". CUP: C27H24000080001, le cui prestazioni sono dettagliatamente descritte nel capitolato speciale allegato al presente atto, quale parte integrante e sostanziale;
- di affidare direttamente a Advanced Slope Engineering S.r.l., con sede in Via R. Koch 53/a Loc. Pilastrello, 43123 Parma - Italia - C.F. / P.IVA: 02687890349 i servizi e le forniture richieste, per l'importo netto di € 34.203,82, cui aggiungere l'I.V.A. del 22%, per complessivi lordi € 41.728,66;
- impegnare la spesa lorda di € 41.728,66, finanziata dalle ordinanze emesse dal Commissario Straordinario alla Ricostruzione nei territori delle Regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche citate in premessa, alla Missione 10 Programma 5 del Bilancio di Previsione 2025-2027, annualità 2025, e al corrispondente cap. 5104 art. 11 del PEG 2025 codice V livello 2020109012, esigibilità 2026;
- di dare atto che:
 - ai sensi e per gli effetti dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000:
 - il fine e l'oggetto del contratto che si andrà a stipulare, consistono rispettivamente nei servizi e forniture di 5 Vertical Array comprensivi di centralina, software per la gestione dei dati, assistenza tecnica e quant'altro necessario per la messa in funzione del sistema di monitoraggio strutturale relativamente all'intervento "Lavori per la realizzazione di opere di consolidamento e sostegno sulla SP 9 al km 20+400 in comune di Villa Minozzo - codice intervento ER-UBIS-000421". CUP:

C27H24000080001, nonché nell'acquisizione di tale strumentazione, a fronte del pagamento di un corrispettivo;

- le clausole ritenute essenziali sono quelle inerenti il prezzo, i tempi di effettuazione dei servizi e delle forniture, le modalità di fatturazione e pagamento, le penali, clausole che sono contenute e più dettagliatamente descritte nel capitolato speciale allegato al presente atto, quale sua parte integrante e sostanziale;
- con l'operatore economico citato in precedenza, si procederà alla stipula del contratto, mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio, tramite posta elettronica certificata;
- il Responsabile Unico del Progetto è l'ing. Giuseppe Tummino, il quale ha provveduto ad individuare l'operatore economico di cui sopra sul mercato, ed è emerso che sono in possesso della capacità, della strumentazione e della comprovata esperienza nel settore, necessaria per curare al meglio i servizi e le forniture in oggetto, attestando che l'importo praticato è congruo;
- l'affidamento non presenta un interesse transfrontaliero certo;
- sono state acquisite le dichiarazioni di assenza di conflitto di interessi per il personale coinvolto nella selezione dei soggetti realizzatori, allegata alla presente;
- ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) n. (CIG) n. B9287075E0, il Codice Unico dei Progetti (CUP) C27H24000080001;
- la presente determinazione è immediatamente efficace.

ALLEGATI:

- Capitolato Speciale
- Dichiarazioni assenza conflitto d'interesse per il personale coinvolto.

Reggio Emilia, lì 16/12/2025

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile
e Patrimonio
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, lì.....Qualifica e firma